

上 水 道 事 業 所

누수방지 사업 추진

□ 사업목적

- 기존 상수도관 및 수도계량기의 노후화로 매년 누수발생량이 증가하고 있는 실정으로 이를 개선하고자 노후관과 계량기를 교체하고 누수탐사를 실시하는등 누수방지 사업을 추진하여 안정적인 급수에 지장이 없도록 하고자 함.

□ 추진방침

- 노후관 교체사업을 년차적으로 시행하고
- 내구년한이 경과된 수도 계량기를 전면 고감도 계량기로 교체하여 유수율을 제고시키며
- 전문용역업체에 누수탐사 용역을 실시하고자 함.

□ 사업개요

- 노후관 교체 사업 : (회천, 남면지역 : 8개소)

┌ L = 3.2km(Ø100=1.2km, Ø150=2.0km)
└ 사업비 : 150,000천원

- 노후 계량기 교체 사업 : (회천, 남면)

┌ 고감도 계량기 교체 : 1,000개소
└ 사업비 : 30,000천원

- 누수탐사 용역 : (회천, 남면)

┌ L=10km
└ 사업비 : 30,000천원

□ 추진기간 : '97. 3 ~ '97. 10 (7개월간)

□ 기대효과

- 누수로인한 재정적 손실을 방지하고, 유수율을 제고하여
- 위생적이고 안정적인 급수공급으로 주민 불편을 해소